

Berufsbereich Labor- und Prozess- technik



Biologielaborant/-in

Dauer:

3,5 Jahre

Die Ausbildung erfolgt im dualen System.

Zugangsvoraussetzungen:

Ausbildungsvertrag

Allgemeine Fächer:

- Deutsch
- Sozialkunde
- Sport
- Ethik/Religion

Lernfelder:

- Vereinigen von Stoffen
- Trennen von Stoffsystemen
- Struktur und Eigenschaften von Stoffen untersuchen
- Stoffe fotometrisch und chromatografisch untersuchen
- Mikrobiologische und zellkulturtechnische Arbeiten durchführen
- Biochemische und molekularbiologische Arbeiten durchführen
- Zoologische und pharmakologische Arbeiten durchführen
- Hämatologische und histologische Arbeiten durchführen
- Botanische und phytomedizinische Arbeiten durchführen
- Pharmakologische, toxikologische und pharmakokinetische Arbeiten durchführen
- Mikrobiologische, biotechnologische und zellkulturtechnische Arbeiten durchführen
- Immunologische, biochemische und diagnostische Arbeiten durchführen
- Molekularbiologische Arbeiten durchführen

Abschluss:

- Kammerprüfung mit dem Facharbeiterabschluss
- Erwerb eines höheren Schulabschlusses mit dem Berufsschulzeugnis

Weitere Ausbildungsmöglichkeiten:

- Erwerb der Fachhochschulreife



Kontakt:

Telefon
03493 305920
E-Mail
u.leifheit@bbsabi.de